**Elise模型属性测试概要设计**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 作者 | 日期 | 说明 |
| V1.0 | 夏湘东 | 2017-10-27 | 初始版本 |
|  |  |  |  |

1. 背景与目的

采集任务模型及模型属性配置比较复杂，也容易出错。错误的模型及模型属性会导致任务下载失败或属性抽取失败，失败的任务可能导致服务器报错，或做无用功。

因此在任务启动之前，配置模型和模型属性时，进行验证。保证配置没有明显错误，而且能抽取到我们想要的结果。

1. 流程设计

当调用模型测试服务时，首先会判断配置参数校验，参数配置错误会返回错误提示。然后判断是否需要登录才能下载，如需登录则请求获取Cookie服务，注入Cookie。根据不同的下载方式将网页下载下来。然后进行对象数据的抽取，将最终结果返回。流程图如下：